

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 406 du 22 juillet 1998 - 2 pages

d'après les observations du 20 juillet 1998

Betterave

Stade : 30% à 100% de recouvrement du sol.

Acariens

Depuis 15 jours, les **acariens** ont légèrement progressé à la face inférieure des feuilles dans les parcelles déjà attaquées. De nouvelles parcelles sont touchées (**51**-Saint-Hilaire le Petit, Coupéville, Cernon) et cela concerne les variétés SPRINT, ROBERTA et ELISA. Le nombre d'acariens est faible et ne dépasse pas le seuil fixé de 5 à 10 acariens en moyenne par feuille.

■ ***Un traitement spécifique acaricide, Mavrik B à 0.6 L/ha, est rarement justifié.***

Noctuelles

L'activité des noctuelles est restée stable excepté dans le Sud Est de la Marne (Coupéville, Cernon, Sompuis). La plupart des parcelles présentent quelques perforations par feuille et la surface foliaire détruite ne dépasse pas 30%. Les chenilles sont visibles tôt le matin ou en fin d'après-midi.

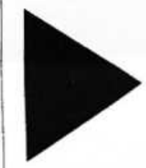
■ ***Peu de parcelles justifient actuellement un traitement. Une application est à envisager si vous observez un début de défoliation conséquent sur de nombreux pieds. Appliquez les insecticides en fin d'après-midi, au moment où les chenilles sont en pleine activité, mouillez bien la végétation pour atteindre les chenilles et évitez les fortes chaleurs pour bénéficier de la pleine efficacité des spécialités.***

Maladies

L'oïdium et la rouille font leur apparition. L'alternance de périodes humides et sèches favorise l'**oïdium.** Il se développe sur la face supérieure des feuilles en filaments blancs étoilés. La maladie s'est principalement développée dans l'Aube avec parfois 20% des pieds touchés (**10**-Luyères, Lhuître, Charny le Bachot, Bercenay le Hayer, Saint-Lupien **51**-Saint-Hilaire le Petit). A son tour, **la rouille** s'est développée et de manière précoce dans l'Aube (Montaulin, Luyères) et la Marne (Saint-Hilaire le Petit, Coupéville, Cernon). Il s'agit de pustules pulvérulentes couleur brique qui percent le limbe des feuilles. La **cercosporiose** progresse peu, avec des taches grises entourées d'un liseré lie de vin, difficiles à confirmer au laboratoire. La **ramulariose** est rare. Enfin, des taches d'**alternaria**, parasite secondaire, se développent surtout sur les feuilles blessées ou attaquées par les jaunisses virales. Pour la reconnaissance des maladies, reportez-vous à la fiche phytosanitaire sur les principales maladies de la betterave.

■ ***Appliquez un fongicide dès la présence des premiers symptômes de maladie(s) dans la parcelle. Appliquez un produit polyvalent en fonction des maladies visibles. Reportez-vous au Bulletin précédent pour le choix des produits.***

Luzerne



Sitones

Ce ravageur est surtout à surveiller sur **les jeunes semis non protégés au semis** (par Promet CS), de la levée jusqu'au stade 2-3 feuilles trifoliées. Dans les parcelles non fauchées, ou récemment coupées, le nombre de captures au filet fauchoir est peu important.

Captures au filet fauchoir le 20/07

Lieu	Hauteur (cm)	Année semis	Captures
08-Sugny	95	1997	6
Sugny	55	1995	34
St Pierre à A.	50	1997	39
St Quentin le P.	70	1997	24
10-St Flavy	60	1997	58
St Flavy	20	1996	98
Pavillon st Julie	40	1997	57
51-Pomacle	7	1997	19
Caurel	16	1996	1

■ ***Surveillez les jeunes semis de luzerne en terre nue, non traités au Promet CS, en particulier près des pois et/ou des champs de luzerne récemment fauchés. Un insecticide se justifie (Karaté vert 0.125 L/ha, Karaté Xpress 0.125 Kg/ha) <u>uniquement</u> en présence du ravageur et de morsures significatives. Un traitement de bordure peut suffire.***

Noctuelles

Elles sont toujours aussi rares.

■ ***Aucune intervention spécifique nécessaire pour le moment.***



Prochain bulletin prévu le 29 juillet.



Bonne moisson !

▶

BETTERAVE

Traitez les maladies en cas de présence. Surveillez les acariens et les noctuelles.

MAIS

Surveillez les pucerons.

LUZERNE

Surveillez les sitones.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Didier PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 400F - Fax 440F



Tournesol

Stade : pleine floraison à chute des premiers pétales.

Maladies

Nous venons de réaliser une prospection mildiou sur l'ensemble de la région. La maladie est rare excepté quelques parcelles où près de 50% des pieds présentent des symptômes sur feuilles et quelques pieds isolés sont nanifiés (**10**-Torcy le Petit **51**-Vitry en Perthois). Le **sclérotinia** sur collet s'est parfois développé dans l'Aube (Montmartin le Haut, Planty). Quelques vieilles taches typiques de **phomopsis** sont observées sur une parcelle du sud de la Marne (Vitry en Perthois). La pression est faible.

■ ***Tout traitement est maintenant inefficace sur ces maladies.***

Maïs

Stade : début de sortie de l'inflorescence mâle (panicule) à sortie des soies.

Pucerons

A notre Tour, les vols de ***R. padi*** et ***S. avenae*** ont repris depuis le 16 juillet. Dans les parcelles, les pucerons restent peu nombreux excepté quelques rares cas (**10**-Pel et Der avec en moyenne 100 pucerons par pied). Les populations sont généralement régulées sous l'action de la faune auxiliaire (syrphes, chrysopes, entomophtorales).

■ ***Surveillez-les, surtout dans les parcelles ayant reçu récemment des pyréthrinoïdes liquides, favorables à leur pullulation. Aucun aphicide n'est justifié pour le moment. Le seuil d'intervention est d'au moins un panicule sur deux colonisé.***

Pyrale

Le vol est nul ou faible. Une seule ponte fraîche a été observée à Chaource (Aube).

■ ***Le traitement contre la pyrale a dû être réalisé uniquement dans les secteurs à risque de l'Aube : secteurs de Piney, Chaource et Evry le Châtel. Ailleurs, il est inutile de traiter.***

